

Zadání bakalářské práce

Student:

Jan Dulaj

Studijní program:

B0713A060005 Elektroenergetika

Téma:

Měření a vyhodnocení vyšších harmonických - vytvoření laboratorní úlohy

Harmonics Measurement and Evaluation - Creating a Laboratory Practice

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Možnosti měření vyšších harmonických.
2. Možnosti vyhodnocení vyšších harmonických
3. Volba vhodného a dostupného HW a SW.
4. Vytvoření zadání laboratorní úlohy.

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Moravec, M. Měření a zpracování informací. Skriptum. Praha: FEL ČVUT Praha, 1991. ISBN 8001004635, 9788001004630
- [2] Kocourek, P. a kol. Číslicové měřicí systémy. Praha: ČVUT Praha, 1994
- [3] Kras, P. Programování v MS Office: Visual Basic pro Excel a Access. Praha: Fragment Praha 2000
- [4] John Walkenbach, Excel 2007 VBA programming for Dummies, Willey Publishing, Indiana, 2007
- [5] Mark Dodge, Craig Stinson, Mistrovství v MS Excel 2007, Computer Press, Praha, 2008
- [6] MEgA - měřicí energetické aparáty, a.s. [online]. [cit. 2019-10-01]. Dostupné z: <http://www.e-mega.cz/>
- [7] Technology Solutions Provider | Intelligence Inside | ELCOM [online]. [cit. 2019-11-27]. Dostupné z: <https://www.elcom.cz>

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Vladimír Král, Ph.D.**

Datum zadání: 01.09.2019

Datum odevzdání: 30.04.2021

prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
děkan fakulty